BEDIENUNGSANLEITUNG

ONWA

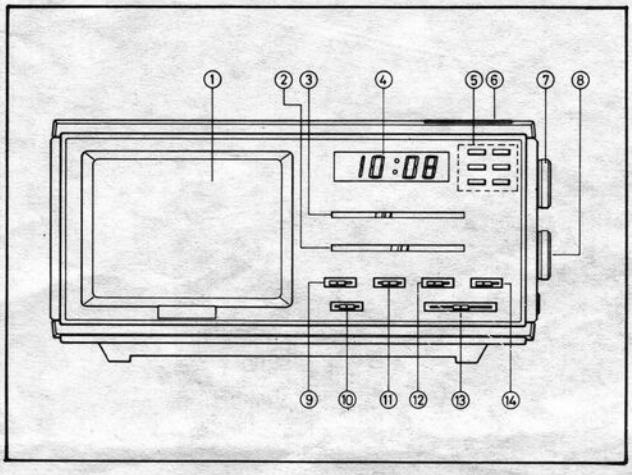
MODELL: TVR-706

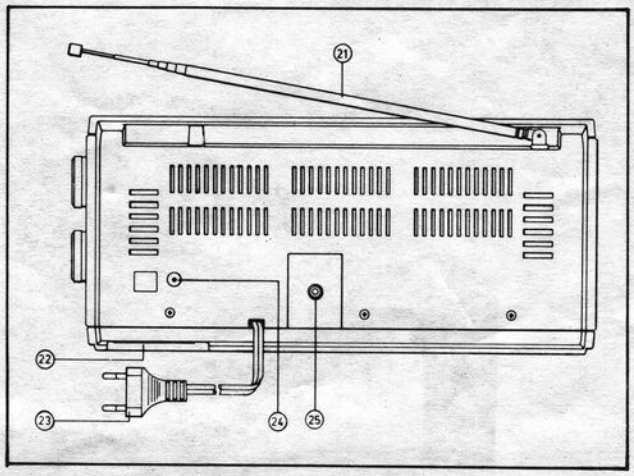
COLOR-TV/RADIO/TIMER

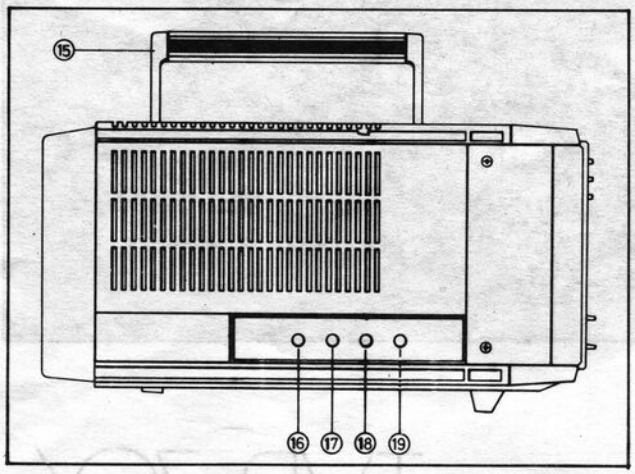
Deluxe 13 cm Color-Fernseher mit MW/UKW-Radio
und Digital-Schaltuhr

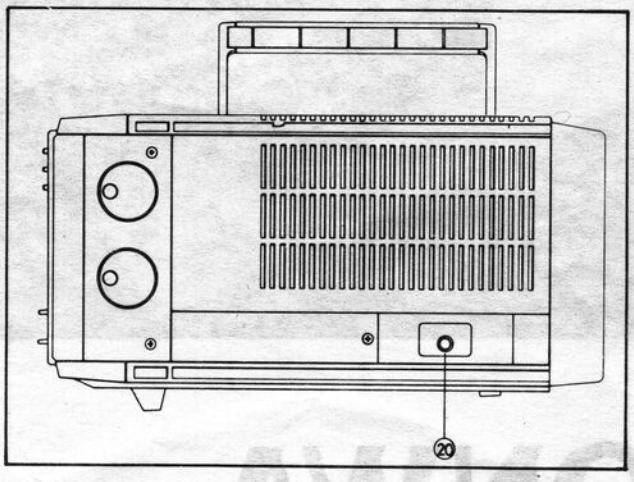
BEDIENUNGSELEMENTE

1. 13 cm Color-Bildschirm, 55° Ablenkung
2. TV-Senderskala
3. Radio-Senderskala
4. LED-Zeitanzeige
5. Zeit-Einstelltasten
6. Sensortaste "Schlummertaste"
7. Radio-Senderwahlknopf
8. TV-Senderwahlknopf
9. "Dimmer Ho/Li" Wahlschalter
10. Funktionsschalter "EIN/AUS/AUTO"
11. VL/VH/UHF TV-Bandwahlschalter
12. Funktionsschalter TV/Radio
13. Lautstärkeregler
14. Radio Bandwahlschalter
15. Handgriff
16. Vertikaler Bildfang
17. Kontrast-Regler
18. Helligkeits-Regler
19. Color-Regler
20. Ohrhörer-Buchse
21. Teleskopantenne
22. Batteriefach
23. Netzkabel
24. DC 12V-15V Eingangsbuchse
25. 75 Ohm Antennenanschlussbuchse









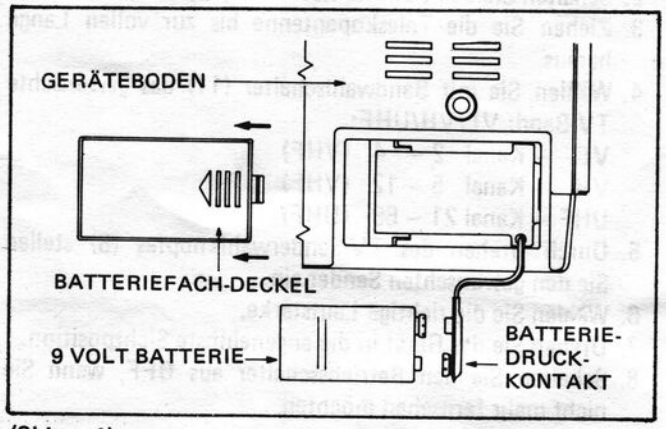
STROMVERSORGUNG

Diese TV/RADIO/UHR-Kombination ist für den Betrieb mit 220V Netzstrom, sowie DC 12V Gleichstrom (Auto/ Boot/Trockenbatterien) geeignet.
Die im Geräteboden befindliche 9 Volt Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten), hält im Falle einer Stromunterbrechung die Uhrenfunktion aufrecht, allerdings ohne die Uhrzeit anzuzeigen.

Achtung: Die 9 Volt Batterie sollte nach ca. 1 Jahr erneuert werden.

EINSETZEN ODER WECHSELN DER 9 VOLT BATTERIE

Wechseln Sie die Batterie wie folgt aus: Drücken Sie auf die geriffelte Fläche des Batteriefachdeckels und schieben Sie ihn in Pfeilrichtung auf. Entfernen Sie den Druckverschluss von der Batterie und befestigen Sie ihn an der neuen. Eine Verwechslung der Pole ist nicht möglich, wegen der verschiedenen Form der Kontakte. (Siehe Skizze 1)



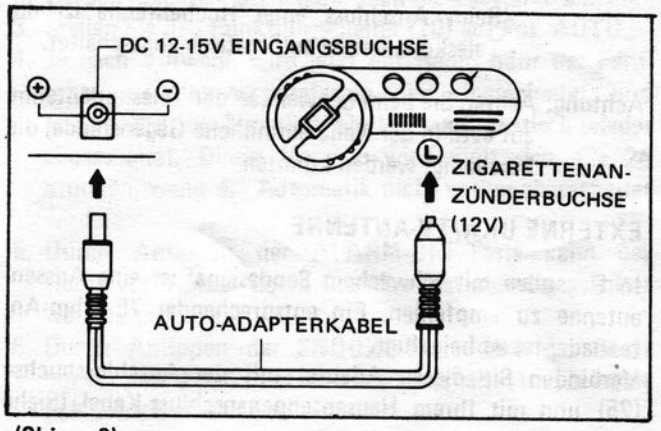
(Skizze 1)

NETZBETRIEB

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer 220V/50Hz Netzsteckdose.

DC 12V-BETRIEB

Die DC 12V-15V-Anschlussbuchse befindet sich auf der Rückseite des Gerätes. Verbinden Sie einen Auto-Adapter (nicht im Lieferumgang enthalten) mit dieser Buchse und stecken Sie das andere Ende in die Buchse des Zigarettenanzünders. (Siehe Skizze 2)



(Skizze 2)

OHRHÖRERBUCHSE (20)

Für privates Hören verbinden Sie den Ohrhörer mit der Buchse (20).

ANTENNEN

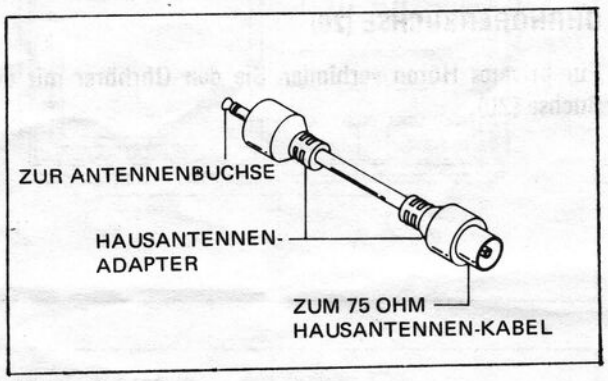
MW – Für den Mittelwellenempfang ist eine Ferrit-Stabantenne im Gerät eingebaut.

UKW/TV – Ziehen Sie die Teleskopantenne bis zur vollen Länge heraus und richten Sie sie aus, bis Sie die beste Empfangsrichtung ermittelt haben. Beim Anschluss einer Hochantenne ist die Teleskopantenne automatisch abgeschaltet.

Achtung: Achten Sie beim Schwenken der Teleskopantenne auf evtl. in der Nähe befindliche Gegenstände, die beschädigt werden könnten.

EXTERNE UKW/TV-ANTENNE

In Gegenden mit schwachem Sendesignal ist eine Aussenantenne zu empfehlen. Ein entsprechender 75 Ohm-Antennadapter ist beigefügt.
Verbinden Sie diesen Adapter mit der Anschlussbuchse (25) und mit Ihrem Hausantennenanschluss-Kabel (Siehe Skizze 3)



(Skizze 3)

UHR-Betrieb

Nach dem Netzanschluss schalten Sie den "UHR/SLEEP"-Schalter auf Pos. CLOCK. Die LED-Anzeige leuchtet jetzt auf und blinkt, bis die korrekte Zeit eingestellt ist.

ZEITEINSTELLUNG

Die Stunden-(HOUR) oder die Minuten-Taste (MINUTE) funktionieren nur, wenn sie zusammen mit der Zeit-Taste (TIME) gedrückt werden. Halten Sie die entsprechenden Taste solange, bis die richtige Uhrzeit erreicht ist.

WECKZEIT-EINSTELLUNG

Drücken Sie die Stunden-(HOUR) oder die Minuten-Taste (MINUTE) zusammen mit der ALARM-Taste, um die Weckzeit einzustellen.

Achtung: Das Gerät verfügt nicht über einen Alarmton. Stattdessen können Sie sich wahlweise vom Fernseher oder vom Radio wecken lassen.

RADIO-BETRIEB

1. Schalten Sie den Betriebsschalter auf Pos. EIN (ON).
2. Schalten Sie den Funktionsschalter (12) auf Pos. RADIO.
3. Für den UKW-Empfang ziehen Sie die Teleskopantenne heraus.
4. Wählen Sie mit Schalter (14) den Bandbereich MW oder UKW.
5. Stellen Sie mit dem Senderwahlknopf (7) den gewünschten Sender ein.
6. Wählen Sie die gewünschte Lautstärke.
7. Wollen Sie das Radio ausschalten, stellen Sie den Betriebsschalter auf Pos. AUS/OFF.

TV-BETRIEB

1. Schalten Sie den Betriebsschalter auf Pos. EIN (ON).
2. Schalten Sie den Funktionsschalter (12) auf Pos. TV.
3. Ziehen Sie die Teleskopantenne bis zur vollen Länge heraus.
4. Wählen Sie mit Bandwahlschalter (11) das gewünschte TV-Band: VL/VH/UHF:
   VL – Kanal 2 – 4 (VHF)
   VH – Kanal 5 – 12 (VHF)
   UHF – Kanal 21 – 69 (UHF)
5. Durch Drehen des TV-Senderwahlknopfes (8) stellen Sie den gewünschten Sender ein.
6. Wählen Sie die richtige Lautstärke.
7. Drehen Sie das Gerät in die angenehmste Sichtposition.
8. Schalten Sie den Betriebsschalter aus OFF, wenn Sie nicht mehr fernsehen möchten.

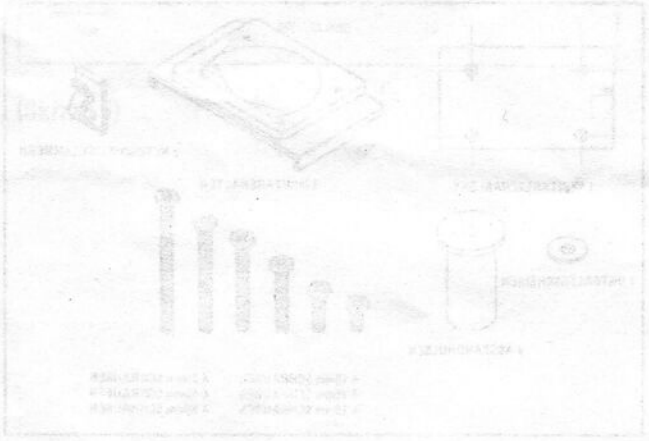
Achtung: In Gegenden mit schwachem Sendesignal empfehlen wir die Verwendung einer Hochantenne.

JUSTIERUNG DES FERNSEHBILDES

1. Vertikaler Bildfang
   Fängt das Bild nach oben oder nach unten an zu rollen, drehen Sie diesen Regler vorsichtig, bis sich das Bild stabilisiert.
2. Helligkeit
   Erscheint das Bild zu hell oder zu dunkel, drehen Sie diesen Regler bis zur gewünschten Bildhelligkeit.
3. Kontrast
   Stellen Sie mit diesem Regler die Klarheit und Schärfe des Bildes ein.
4. Color
   Einstellung der Farbsättigung.

EINSTELLEN DER AUTOMATISCHEN ABSCHALTUNG (SLEEP)

1. Schalten Sie das Gerät manuell ein und wählen Sie zwischen Radio- und TV-Betrieb. Stellen Sie den gewünschten Sender sowie die Lautstärke ein.
2. Stellen Sie den Funktionsschalter (10) auf Pos. AUTO.
3. Drücken Sie die "SLEEP", wonach auf der Zeitanzeige ein Zeitvorrat von 59 Minuten erscheint, der abwärts abläuft. Durch Betätigung der Stunden-Taste (HOUR) läßt sich der Zeitvorrat auf 1 Std. 59 min. erhöhen. Ebenso kann durch Betätigung der Minuten-Taste der Zeitvorrat vermindert werden.



EINSTELLEN "WECKEN MIT RADIO ODER FERNSEHER"

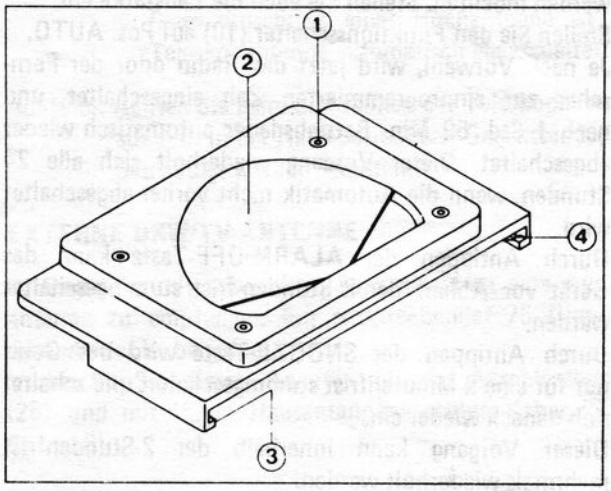
1. Stellen Sie die gewünschte Weckzeit ein (bitte beachten Sie die Rubrik "Weckzeit-Einstellung").
2. Schalten Sie das Gerät manuell ein und wählen Sie den gewünschten Radio-oder TV-Sender mit dem Sie geweckt werden möchten. Stellen Sie auch die Laustärke ein.
3. Stellen Sie den Funktionsschalter (10) auf Pos. AUTO.
4. Je nach Vorwahl, wird jetzt das Radio odor der Fernseher zur einprogrammierten Zeit eingeschaltet, und nach 1 Std. 59 Min. Betriebsdauer automatisch wieder abgeschaltet. Dieser Vorgang wiederholt sich alle 24 Stunden, wenn die Automatik nicht vorher abgeschaltet wird.
5. Durch Antippen der ALARM-OFF-Taste kann das Gerät vor Ablauf der 2 Stunden-frist stummgeschaltet werden.
6. Durch Antippen der SNOOZE-Taste wird das Gerät nur für eine 9 Minutenfrist stummgeschaltet und schaltet sich danach wieder ein.
   Dieser Vorgang kann innerhalb der 2-Stundenfrist mehrmals wiederholt werden.

PFLEGE DES GEHÄUSES

Ist das Gehäuse verschmutzt, verwenden Sie zur Reinigung lediglich einen leicht angefeuchteten Lappen. Verdünner, Benzin oder Lösungsmittel können das Kunststoffgehäuse angreifen.
Vor der Reinigung sollte immer der Netzstecker gezogen werden!

GERÄTEHALTERUNG
(Nur als Zubehör erhältlich)

1. Schraubenlöcher
2. Drehvorrichtung
3. Einschubführung
4. Einrastpositionen (4)



(Skizze 4)

MONTAGEHINWEISE FÜR DIE GERÄTEHALTERUNG
(Als Zubehör erhältlich)

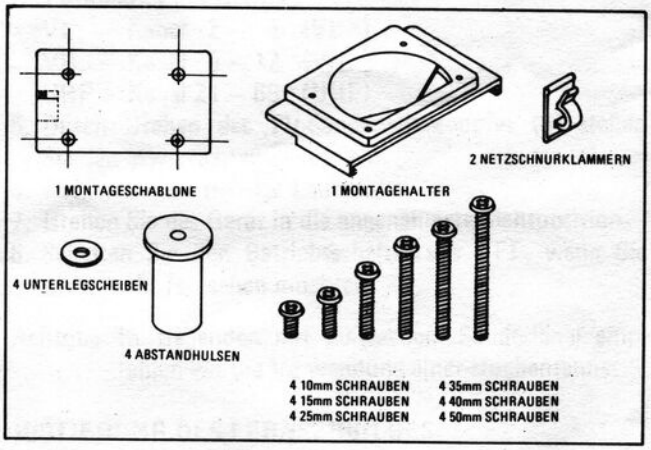
Beachten Sie folgende Punkte, bevor Sie die Halterung montieren:

1. **Die Schrankunterseite sollte stark genug sein.**
2. **Halterung nicht in der Nähe von elektrischen Apparaten oder Wasserdampf montieren.**
3. **Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und auf den Schwenkbereich des Gerätes.**
4. **In Reichweite des Gerätes muss sich eine 220V Netzsteckdose befinden.**

TEILE FÜR DIE MONTAGE UNTER EINEM HÄNGESCHRANK (Abbildung 5)

1 Montageschablone mit Schraubenlängenangabe
1 Montagehalter
4 Abstandhülsen
4 Unterlegscheiben
2 Netzschnurklammern

ACHTUNG: Sie benötigen nur 4 Schrauben für die Montage. Prüfen Sie die richtige Schraubenlänge.

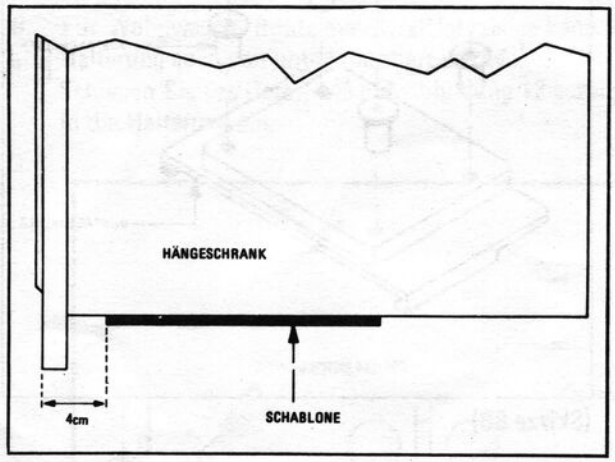


(Skizze 5)

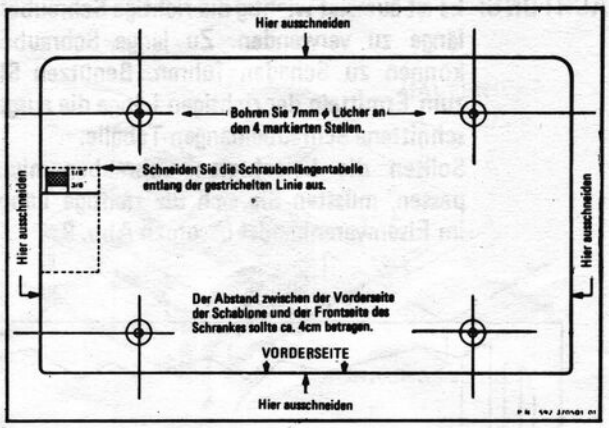
MONTAGEHINWEISE

1. Räumen Sie den Hängeschrank aus, unter dem das Gerät montiert werden soll. Vergewissern Sie sich, dass die Unterseite glatt und sauber ist.
2. Befestigen Sie die Montageschablone mit Klebeband etwa 3,5cm von der Vorderkante des Schrankes (Abbildung 6).

ACHTUNG: Schneiden Sie vorher die Schraubenlängentabelle aus. Die Schablone zeigt Ihnen exakt die Position der Schrauben-löcher an.



(Skizze 6)


Hier ausschneiden
Bohren Sie 7mm ϕ Löcher an den 4 markierten Stellen.
Schneiden Sie die Schraubenlängentabelle entlang der gestrichelten Linie aus.
Hier ausschneiden
Hier ausschneiden
Der Abstand zwischen der Vorderseite der Schablone und der Frontseite des Schrankes sollte ca. 4cm betragen.
VORDERSEITE
Hier ausschneiden

(Skizze 7)

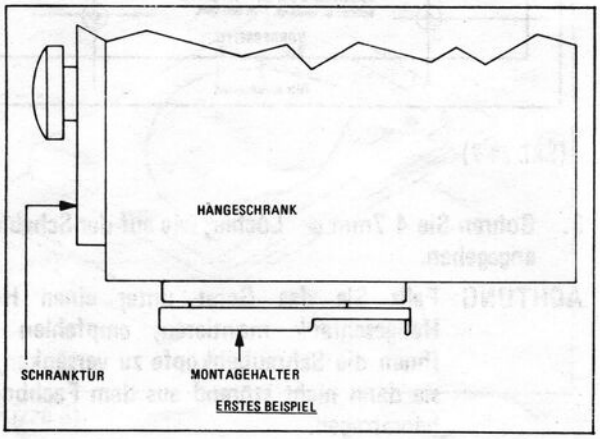
3. Bohren Sie 4 7mm ϕ Löcher, wie auf der Schablone angegeben.

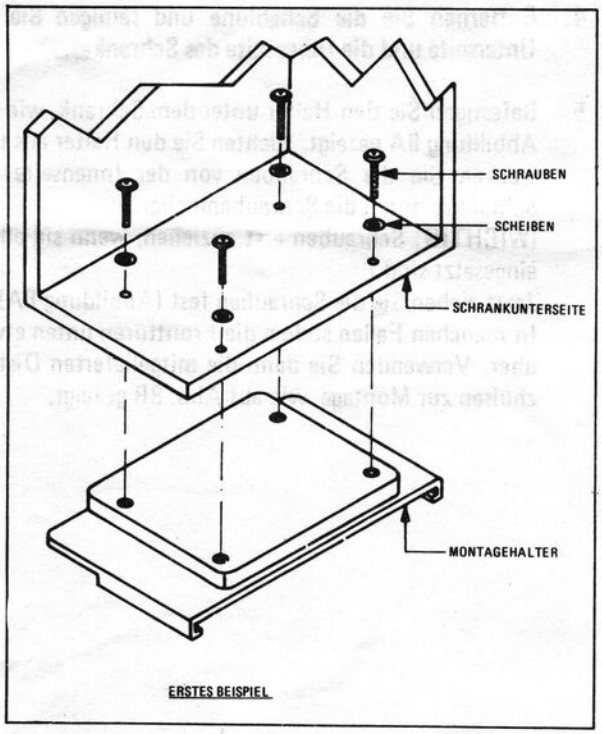
ACHTUNG: Falls Sie das Gerät unter einen Holz-Hängeschrank montieren, empfehlen wir Ihnen die Schraubenköpfe zu versenken, da sie dann nicht störend aus dem Fachboden hervorragen.

4. Entfernen Sie die Schablone und reinigen Sie die Unterseite und die Innenseite des Schrankes.

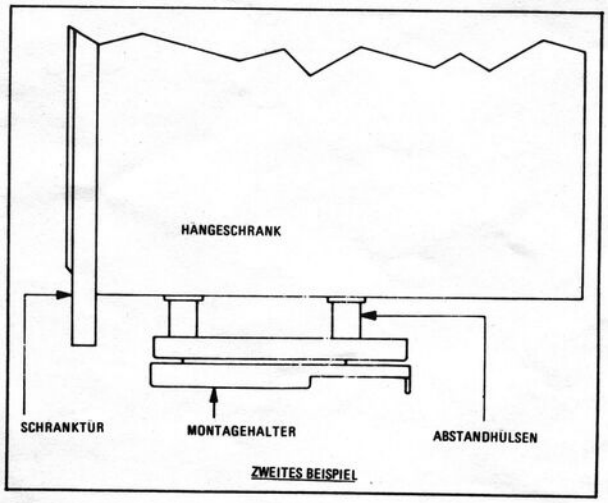
5. Befestigen Sie den Halter unter dem Schrank, wie auf Abbildung 8A gezeigt. Richten Sie den Halter aus und stecken Sie die Schrauben von der Innenseite des Schrankes durch die Schraubenlöcher.
   (WICHTIG: Schrauben erst anziehen, wenn sie alle 4 eingesetzt sind.)
   Jetzt ziehen Sie die Schrauben fest (Abbildung 8A).
   In manchen Fällen stehen die Fronttüren unten etwas über. Verwenden Sie dann die mitgelieferten Distanzhülsen zur Montage, wie auf Abb. 8B gezeigt.

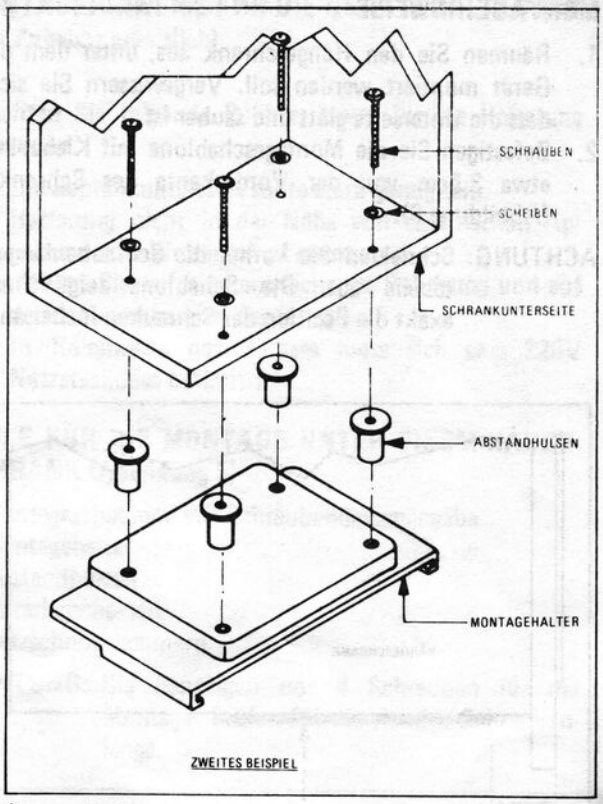
ACHTUNG: **Es ist äusserst wichtig die richtige Schraubenlänge zu verwenden. Zu lange Schrauben können zu Schäden führen. Benützen Sie zum Ermitteln der richtigen Länge die ausgeschnittene Schraubenlängen-Tabelle.**
Sollten die beigefügten Schrauben nicht passen, müssten Sie sich die richtige Länge im Eisenwarenhandel besorgen Abb. 9.





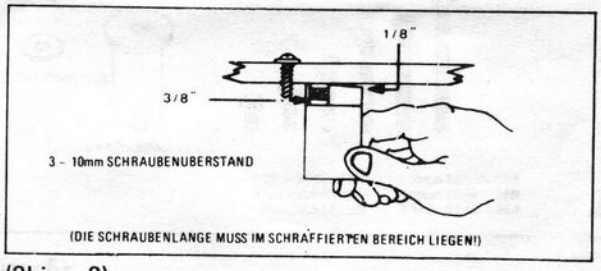
(Skizze 8A)



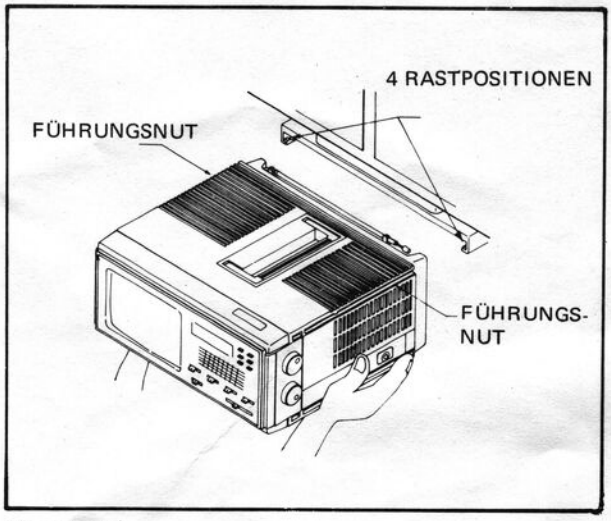


(Skizze 8B)

6. Schieben Sie das Gerät in den Halter ein, bis die Frontseite etwa parallel mit der Schrankvorderseite abschliesst (Abb. 10).



(Skizze 9)

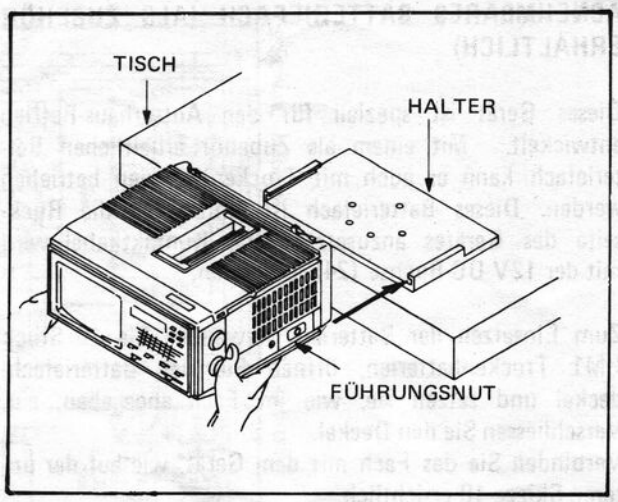


(Skizze 10)

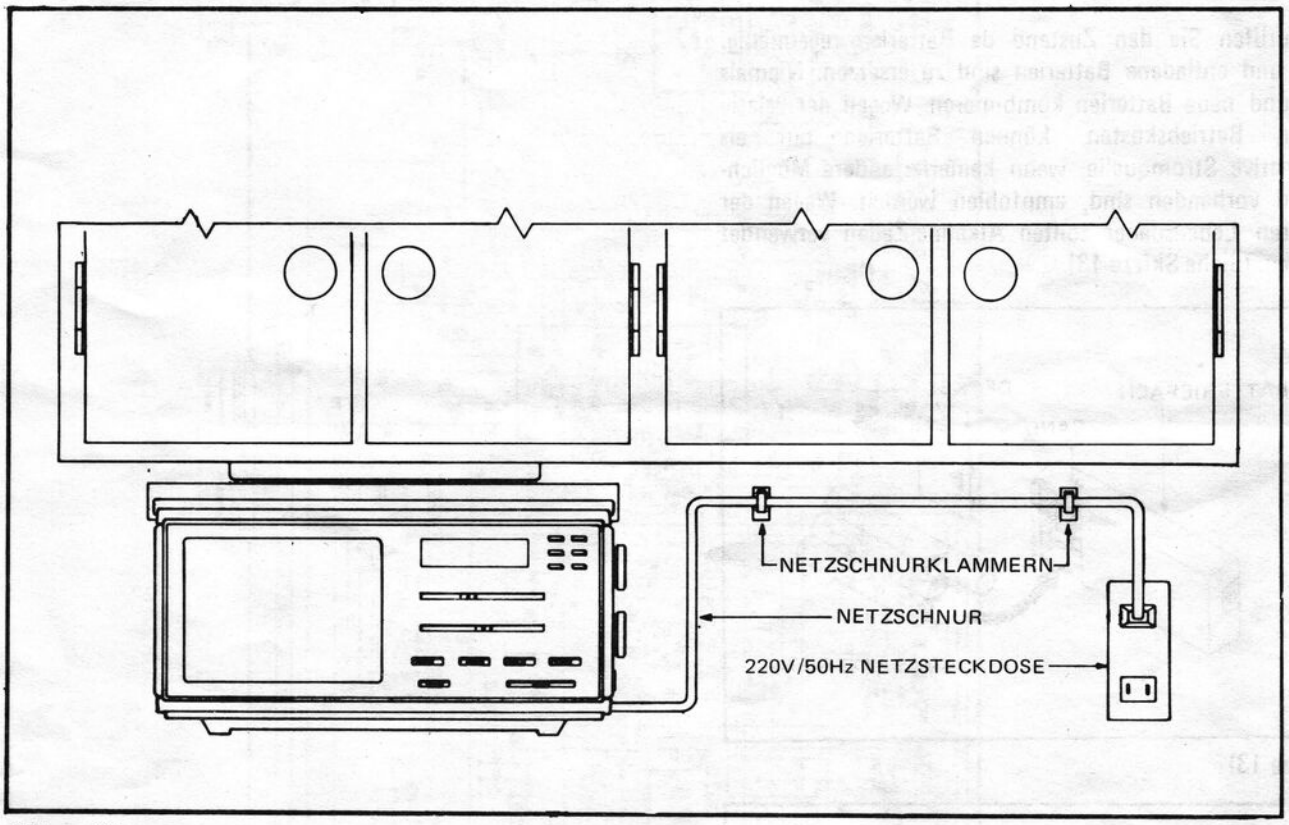
ACHTUNG: Wenn Sie das Gerät einsetzen, rastet es an 4 Positionen ein. Lassen Sie das Gerät niemals in der ersten Position im Halter. Heben Sie das Gerät an und schieben Sie es weiter in den Halter hinein oder nehmen Sie es aus dem Halter heraus.

7. Verlegen Sie die Netzschnur zur nächsten Netzsteckdose. Zur Befestigung verwenden Sie die beigelegten Klammern, die Sie auf die trockene, gereinigte Schrankoberfläche aufkleben.
8. Prüfen Sie den sicheren Halt des Gerätes und verbinden Sie die Netzschnur mit einer Netzsteckdose.

9. Für Wohnwagen, Boote oder Kraftfahrzeuge kann die Halterung auch von unten montiert werden.
Schieben Sie das Gerät, wie auf Abbildung 12 gezeigt, in die Halterung ein.



(Skizze 12)



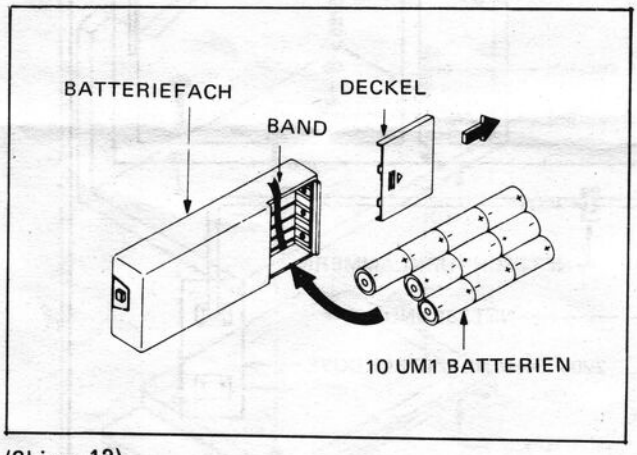
(Skizze 11)

ABNEHMBARES BATTERIEFACH (ALS ZUBEHÖR ERHÄLTLICH)

Dieses Gerät ist speziell für den Ausserhaus-Betrieb entwickelt. Mit einem als Zubehör erhältlichen Batteriefach kann es auch mit Trockenbatterien betrieben werden. Dieses Batteriefach ist einfach an die Rückseite des Gerätes anzusetzen. Das Kontaktkabel wird mit der 12V DC-Buchse (24) verbunden.

Zum Einsetzen der Batterien, verwenden Sie 10 Stück UM1 Trockenbatterien, öffnen Sie den Batteriefachdeckel und setzen sie, wie im Fach angegeben, ein. Verschliessen Sie den Deckel.
Verbinden Sie das Fach mit dem Gerät, wie auf der unteren Skizze 10 ersichtlich.
Beim Abnehmen des Fachs, ist vorher der Arretierungsknopf zu drücken.

Überprüfen Sie den Zustand de Batterien regelmäßig. Alte und entladene Batterien sind zu ersetzen. Niemals alte und neue Batterien kombinieren. Wegen der relativ hohen Betriebskosten, können Batterien nur als alternative Stromquelle, wenn keinerlei andere Möglichkeiten vorhanden sind, empfohlen werden. Wegen der höheren Lebensdauer sollten Alkaline-Zellen verwendet werden. (Siehe Skizze 13)



(Skizze 13)